

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Musik adalah sistem yang unik untuk mengkomunikasikan ide dan emosi. Musik juga merupakan salah satu kebutuhan hidup untuk manusia. Seiring dengan berkembangnya warna musik, ikut berkembang juga usaha penyewaan studio musik untuk menampung pengguna yang ingin menyalurkan bakat mereka dikarenakan tidak mempunyai alat-alat pribadi. Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo merupakan salah satu tempat penyewaan studio musik yang ada di Gorontalo yang terletak di Jalan Pancakindra Kelurahan Padebuolo Kota Gorontalo.

Dalam menjalankan roda bisnisnya, Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo sering mengalami masalah. Seperti pada saat pendaftaran member dan data member ketika pencarian atau perekapan data member masih membutuhkan waktu yang lama karena hanya di catat di sebuah buku. Begitu juga pada saat pelanggan membayar biaya sewa studio dan biaya sewa lainnya juga sering mendapat masalah karena membutuhkan waktu yang lama untuk mencari total keseluruhannya. Dan yang paling sering mendapat kesulitan yaitu ketika membuat rekapan data pendapatan yang memerlukan waktu yang cukup lama karena harus

mencari satu persatu data pembayaran yang di catat di sebuah buku yang mungkin saja dapat tercecer atau hilang.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis bermaksud untuk membuat suatu aplikasi yang bisa membantu meminimalisir permasalahan dalam mengelola alur penyewaan Studio Musik. Adapun judulnya yaitu **“Sistem Informasi Penyewaan dan Peminjaman Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo Dengan Menggunakan Barcode”**.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, identifikasi masalahnya adalah sebagai berikut :

- a. Pendaftaran dan pencarian data member yang membutuhkan waktu yang lama.
- b. Sulitnya menghitung keseluruhan total biaya penyewaan.
- c. Sulitnya perekapan data pemasukan.

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka rumusan masalahnya yaitu :

- a. Bagaimana merancang sebuah Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo?
- b. Apakah pembuatan Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo dapat menyelesaikan permasalahan

pengolahan data yang ada pada Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan pada Tree Alfa Studio musik Gorontalo yaitu :

- a. Menganalisa prosedur dan mengetahui permasalahan yang ada pada sistem penyewaan Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo.
- b. Merancang dan membuat sebuah Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik Pada Tree Alfa Gorontalo.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dilakukan pada Tree Alfa Studio Musik Gorontalo yaitu :

Menambah pengetahuan bagi peneliti dalam merancang sebuah sistem informasi.

1.4 Cara Penelitian

1. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis yaitu :

- a. Wawancara

Riduwan (2006) Wawancara adalah suatu cara pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya.

b. Observasi

Riduwan (2006) Observasi adalah melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan.

2. Perangkat Komputer yang Digunakan

a. Perangkat Keras

Dalam penelitian ini penulis menggunakan seperangkat Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :

- Processor Intel® Core 2 duo CPU 2.00Ghz
- Memory(RAM) 2 GB
- Monitor 17"
- Hardisk 250GB
- Mouse Optical Printech
- Printer Canon 2700 Series
- *Barcode Scanner usb*

b. Perangkat Lunak

- Sistem Operasi : Microsoft Windows XP
- Bahasa Pemrograman : Microsoft Borland Delphi 7.0

- Pengolahan Kata : Microsoft Office Word 2007
- Pengolahan *Database* : Microsoft Access 2007
- Pengolahan Gambar : FlowCharter 2003, Adobe Photoshop CS3

1.5 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada Studio Musik Tree Alfa Gorontalo di Jl. Pancakindra, kelurahan padebuolo Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo

1.6 Jadwal Penelitian

Waktu yang akan penulis gunakan dalam melakukan penelitian dimulai dari bulan Juni sampai Agustus tahun 2012 dengan jadwal penelitian sebagai berikut :

Tabel 1. Jadwal Penelitian

No.	Uraian Kegiatan	Juni				Juli				Agustus			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Pengumpulan Data	■	■										
2.	Analisis Sistem			■	■								
3.	Desain Sistem				■	■	■	■					
4.	Penyusunan Laporan					■	■	■	■	■	■		
5.	Pembuatan Program							■	■	■	■		